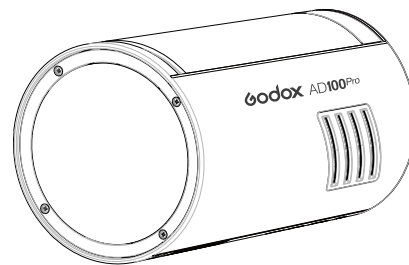


Godox

Вспышка аккумуляторная
с поддержкой TTL

AD100Pro



Изготовитель: **ГОДОКС Фото Эквипмент Ко., Лтд.**

Адрес: офис 1201, Джиншан Билдинг, №5033, Шеннан ИстРоуд, Луоуху Дистрикт,
Шэньчжэнь Сити, Китай 518001.

Телефон +86-755-25726373

Импортер на территории Евразийского экономического союза:

ООО "Наблюдательные приборы",

197198, г.Санкт-Петербург, ул. Малая Пушкарская, д.4-6, лит.А, пом.2Н.

Телефон +7 (812) 498-48-88

Изделие прошло сертификацию на территории РФ.

Предприятие-изготовитель сертифицировано в международной системе менеджмента качества ISO 9001.

godox.ru

Made in China



Руководство по эксплуатации

Введение

Перед использованием

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство по эксплуатации, чтобы обеспечить вашу безопасность и правильную работу этого продукта. Храните это руководство в доступном для пользователей месте.

Благодарим Вас за выбор продукции Godox.

Аккумуляторная вспышка AD100Pro отличается высокой мощностью, легким весом, компактными размерами и отличной портативностью. AD100Pro оснащена перезаряжаемой литиевой батареей с длительным сроком службы и поддерживает светоформирующие аксессуары с круглым магнитным креплением (приобретаются отдельно). Благодаря встроенной беспроводной системе Godox X 2.4G и поддержке функции TTL, процесс съемки станет легче, будет проще добиться правильной экспозиции даже в сложных условиях освещения.


Особенности AD100Pro:

- **Беспроводная система с поддержкой TTL:** полностью поддерживает функции TTL/M/Multi камер Canon, Nikon, Sony, Fuji, Olympus, Panasonic и Pentax. Работает в качестве ведомого устройства в беспроводной группе вспышек.
 - **Легкий вес и портативность:** с мощностью импульса до 100 Дж.
 - **Высококачественный дисплей OLED:** с контрастным и удобным управлением.
 - **Встроенная система беспроводного управления X 2.4G:** с поддержкой управления параметрами и дальностью передачи сигнала на 100 метров.
 - **Питание от аккумулятора:** источник питания большой емкости (литиевый, 7,2В/2600мАч), перезарядка 0,01-1,5 с и более 360 импульсов при полной мощности.
 - **Различные варианты беспроводного управления:** встроенная беспроводная система Godox X 2.4G с поддержкой TTL.
 - **Мощность импульса регулируется от полной до 1/256 (81 шаг).**
 - **Высокоскоростная синхронизация до 1/8000 с.**
- Мощная и портативная вспышка AD100Pro отвечает требованиям коммерческих фотографов-фрилансеров, фотожурналистов, свадебных фотографов, фотографов работающих вне студии, репортажных и путешествующих фотографов, а также всех фотоэнтузиастов.



⚠ Меры безопасности

- ⚠ Избегайте попадания воды. Не подвергайте воздействию дождя.
- ⚠ Не пытайтесь разбирать или любым способом видоизменять прибор! В случае поломки изделия, отправьте его в авторизованный сервисный центр для проверки и технического обслуживания.
- ⚠ Храните в недоступном для детей месте.
- ⚠ Прекратите использование этого продукта, если он получит повреждения из-за сдавливания, падения или сильного удара. В противном случае возможно поражение электрическим током, если вы дотронетесь до электронных компонентов внутри корпуса.
- ⚠ Не направляйте вспышку прямо в глаза (особенно младенцам), иначе это может привести к ухудшению зрения.
- ⚠ Не используйте осветитель вблизи источников легковоспламеняющихся газов, химикатов и других подобных веществ и материалов. В определенных обстоятельствах эти вещества и материалы могут быть чувствительны к сильному свету, излучаемому этой вспышкой, и может возникнуть пожар или электромагнитные помехи.
- ⚠ Не используйте и не храните устройство при температуре окружающей среды выше 50°C. В противном случае электронные компоненты могут быть повреждены.
- ⚠ Немедленно выключите вспышку в случае обнаружения неисправности.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ:** Горячий корпус! Когда вспышка часто срабатывает, корпус вспышки может нагреваться, не прикасайтесь к нагретой части корпуса. При замене насадок выключите светодиодный осветитель и дождитесь охлаждения корпуса.

Содержание

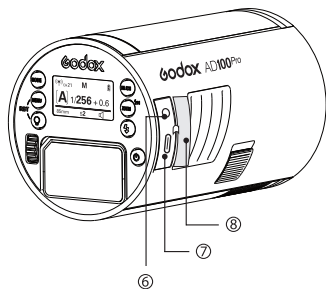
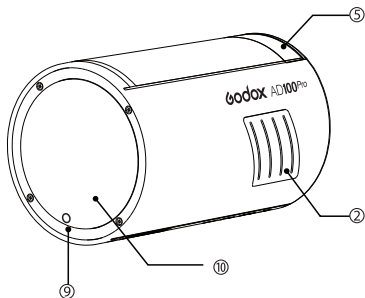
01	Введение
02	Меры безопасности
05	Основные элементы
	Корпус
	Дисплей
	Комплектация
	Дополнительные принадлежности
09	Литиевый аккумулятор
10	Включение питания
10	Моделирующая лампа
10	Съемка с беспроводной вспышкой
11	Режим вспышки - TTL: автоматический
	 Высокоскоростная синхронизация
12	Режим вспышки - M: ручной
13	Режим вспышки - Multi: стробоскопический
15	Съемка с беспроводной вспышкой: радиоуправление 2.4G
19	C.Fn: настройка пользовательских функций
20	Другие возможности
	Синхроразъем
20	Функции защиты
21	Технические характеристики
22	Обновление прошивки
22	Правила эксплуатации

Условные обозначения, используемые в данном руководстве

- Это руководство основано на предположении, что выключатели питания камеры и вспышки включены.
 - Номера справочных страниц обозначены «стр. **».
 - В этом руководстве используются следующие предупреждающие символы:
-  Символ «Осторожно» обозначает предупреждение, чтобы предотвратить ошибки эксплуатации.
 -  Символ «Примечание» дает дополнительную информацию.

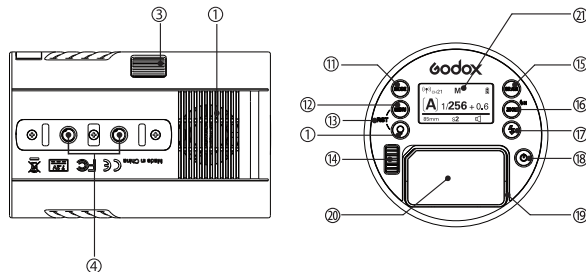
Основные элементы

Корпус



Основные элементы

Корпус



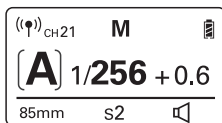
1. Теплоотвод
2. Воздухозаборник
3. Кнопка отсоединения аккумулятора
4. Монтажное отверстие 1/4"
5. ИК-датчик
6. Разъем для кабеля синхронизации 3.5 мм
7. Порт обновления прошивки USB Type-C
8. Крышка разъема Type-C / 3.5 мм
9. Светодиодная пилотная лампа
10. Оптическая линза

11. MODE Кнопка выбора режима
12. MENU Кнопка пользовательского меню
13. RST Сброс (MENU + кнопка лампы моделирования)
14. SET Кнопка и селектор
15. GR/CH Кнопка группа/канал
16. ZOOM Кнопка зум / высокоскоростная синхронизация
17. Кнопка Тест
18. Кнопка питания
19. Батарейный отсек
20. Аккумулятор
21. Дисплей

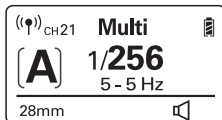
Основные элементы

Дисплей

M Ручной режим



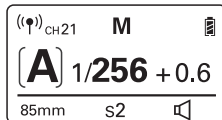
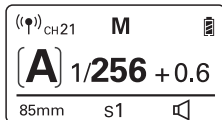
Стробоскопический режим



Съемка с беспроводной TTL вспышкой

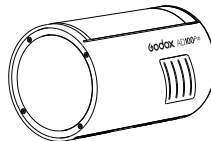


S1/S2



Комплектация

Вспышка *1



Аккумулятор *1



Кронштейн AD-E2 *1



Зарядное устройство *1



Сетевой адаптер *1



USB кабель *1

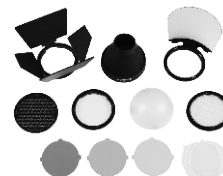


Сумка *1



Дополнительные принадлежности

Для достижения наилучших результатов при съемке, вспышку можно использовать со следующими аксессуарами (продаются отдельно): радиосинхронизаторы XPro, X2 и X1, набор светоформирующих насадок AK-R1, и т.д.



Литиевый аккумулятор

Особенности

1. Вспышка работает от съемной литий-ионной батареи, которая обеспечивает длительное время работы и 500 циклов зарядки.
2. Полностью безопасен. Схема защиты от перезаряда, перезарядки по току и короткого замыкания.
3. Время полной зарядки аккумулятора составляет около 3,5 часов при использовании стандартного зарядного устройства.

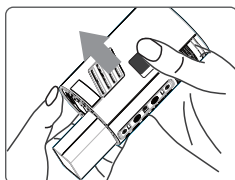
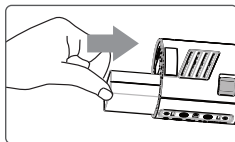
Предостережения

- Не допускайте замыкания контактов.
- Не подвергайте воздействию дождя и не погружайте в воду. Этот аккумулятор не является водонепроницаемым.
- Храните в недоступном для детей месте.
- Не заряжайте непрерывно более 24 часов.
- Храните в сухом, прохладном и проветриваемом месте.
- Не бросайте в огонь.
- Разряженный аккумулятор следует утилизировать в соответствии с местными правилами.
- Перед длительным хранением, пожалуйста, зарядите аккумулятор на 60%.
- Если аккумулятор не использовался более 3 месяцев, выполните полную зарядку.

Установка и отсоединение аккумулятора

Установка

1. Вставьте аккумулятор в батарейный отсек вспышки.
2. Задвиньте аккумулятор в отсек, пока он не зафиксируется со "щелчком". Аккумулятор будет установлен, когда кнопка фиксатора аккумулятора автоматически сдвинется вправо. Если вы услышали "щелчок", но кнопка фиксатора аккумулятора сдвинулась только на середину и остановилась, аккумулятор установлен неправильно. Снова нажмите на аккумулятор, пока не произойдет щелчок и кнопка фиксатора аккумулятора автоматически не сдвинется вправо.



Отсоединение

Нажимайте кнопку отсоединения аккумулятора влево, пока аккумулятор не выйдет из отсека.

Примечание: Во время отсоединения придерживайте аккумулятор руками во избежание снижения срока службы аккумулятора из-за падения.


Индикация уровня заряда

Убедитесь, что аккумулятор правильно и надежно присоединен к вспышке. Проверьте оставшийся уровень заряда аккумулятора с помощью индикации на дисплее.

Индикатор уровня заряда	Значение
3 деления	Полный уровень заряда
2 деления	Средний уровень заряда
1 деление	Низкий уровень заряда
Пустая иконка	Батарея разряжена, зарядите ее
Иконка батареи мигает	Батарея полностью разряжена. Вспышка автоматически отключится через 1 минуту. Примечание: зарядите батарею как можно скорее (в течение 10 дней). После этого аккумулятор можно использовать или отложить на длительный период.

Включение питания

С помощью кнопки питания ON/OFF можно включить/выключить вспышку, выключите питание, если вспышка не будет использоваться в течение длительного периода. Вспышка поддерживает функцию автоматического отключения питания при длительном бездействии (около 30/60/90 минут). Нажмите кнопку питания <⏻>, чтобы разбудить вспышку из выключенного состояния. Когда появится значок разблокировки, поверните селектор для работы.

 C.Fn Рекомендуется отключать функцию автоматического отключения питания, когда вспышка используется вне камеры. (C.Fn - STBY)

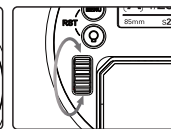
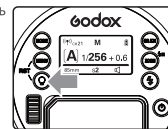
Моделирующая лампа

1. Включение/выключение моделирующей лампы:

коротко нажмите <Q>, чтобы включить или выключить моделирующую лампу.

2. **Настройка:** удерживайте кнопку <Q>, чтобы войти в настройки моделирующей лампы.

2.1 Настройка яркости: поверните селектор SET, чтобы изменить уровень яркости от 1 до 10.



Съемка с беспроводной вспышкой

AD100Pro может использоваться только в качестве ведомого устройства. Нажмите кнопку MENU, войдите в C.Fn-WL, затем настройте беспроводной режим.

Беспроводной режим	Режим вспышки
OFF	M / Multi
ON	TTL / M / Multi

Режим вспышки - TTL: автоматический

Данная вспышка поддерживает три режима работы*: TTL, Manual (ручной M) и Multi (стробоскопический). В режиме TTL камера и вспышка будут работать вместе, чтобы рассчитать правильную экспозицию для объекта и фона. В этом режиме доступны несколько функций TTL: FEC, FEB, FEL, HSS, синхронизация по второй шторке, моделирующая вспышка, управление с помощью меню камеры.

*Нажмите кнопку выбора режима <MODE>, три режима вспышки будут отображаться на дисплее один за другим при каждом нажатии.

Режим TTL

Нажмите кнопку выбора режима <MODE> и выберите режим TTL. На дисплее отобразится <TTL>.

⚡ Высокоскоростная синхронизация

Высокоскоростная синхронизация (FP-вспышка) позволяет синхронизировать вспышку со всеми выдержками затвора камеры. Это удобно, когда вы хотите использовать приоритет диафрагмы для портретов со вспышкой.



1 Удерживайте кнопку <⚡> в течение 2 секунд, чтобы отобразился значок <⚡>.

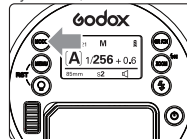


2 Пожалуйста, используйте передатчик серии X2 для запуска.

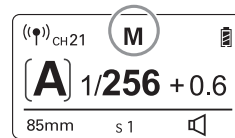
- В режиме высокоскоростной синхронизации с уменьшением выдержки уменьшается ведущее число (эффективный диапазон вспышки становится короче).
- Режим Multi не может быть установлен при высокоскоростной синхронизации.
- Защита от перегрева может быть активирована после 60 последовательных импульсов с высокоскоростной синхронизацией.

Режим вспышки - M: ручной режим

Мощность вспышки регулируется от 1/1 (полная мощность) до 1/256 мощности с шагом 1/10 ступени или шагом 1 ступень. Для получения правильной экспозиции вспышки используйте флэшметр, чтобы определить требуемую мощность вспышки.



1 Нажмите кнопку <MODE>, чтобы отобразился значок <M>.



2 Для регулировки мощности вспышки, поверните селектор или одновременно нажмите кнопку SET и поверните селектор. Мощность вспышки будет регулироваться с шагом в 1/10 ступени или в 1 ступень в соответствии со способом регулировки.

Съемка со вспышкой с оптическим беспроводным управлением S1

В ручном режиме M нажмите кнопку <MENU> и установите для пользовательской функции C.FN-PHOTOS значение S1, чтобы вспышка могла срабатывать благодаря оптическому датчику как ведомая вспышка. С помощью этой функции вспышка будет срабатывать синхронно с первым импульсом ведущей вспышки.

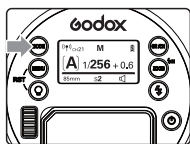
Съемка со вспышкой с оптическим беспроводным управлением S2

В ручном режиме M нажмите кнопку <MENU> и установите для пользовательской функции C.FN-PHOTOS значение S2, чтобы вспышка могла срабатывать благодаря оптическому датчику как ведомая вспышка. Функция S2 полезна, когда камера работает в режиме TTL. С помощью этой функции вспышка будет игнорировать «предварительный импульс» от ведущей вспышки и будет срабатывать синхронно со вторым рабочим импульсом.

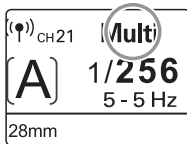
- Оптическое управление S1 и S2 доступно на вспышке только в ручном режиме M

Режим вспышки - Multi: стробоскопический

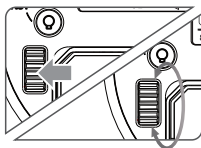
В этом режиме происходит серия импульсов, которые могут быть использованы для последовательного захвата нескольких изображений движущегося объекта в одном кадре. Вы можете установить частоту срабатывания (количество импульсов в секунду, Гц), общее количество импульсов и мощность импульса.



1 Нажмите кнопку <MODE>, чтобы на дисплее отобразился режим <MULTI>.



2 С помощью селектора установите требуемую мощность импульса.



3 Установите частоту и количество импульсов.

- Нажмите кнопку <SET> для установки частоты импульсов. С помощью селектора установите значение.
- Нажмите кнопку <SET> для установки количества импульсов. С помощью селектора установите значение.
- После завершения нажмите кнопку <SET> и заданные настройки отобразятся на дисплее.

Расчет выдержки

Во время работы стробоскопической вспышки затвор остается открытым до прекращения серии импульсов. Используйте формулу ниже, чтобы рассчитать необходимую выдержку и установить ее на камере.

$$\text{Количество импульсов} / \text{Частота} = \text{Выдержка}$$

Например, если количество импульсов равно 10, а частота срабатывания равна 5 Гц, выдержка должна быть не менее 2 секунд.

! Во избежание перегрева и поломки вспышки не используйте стробоскопический режим более 10 раз подряд. После 10 раз дайте вспышке остыть не менее 15 минут. При попытке использовать стробоскопический режим более 10 раз подряд, вспышка может автоматически отключиться чтобы защитить ее от перегрева. Если это произойдет, подождите не менее 15 минут для охлаждения вспышки.

- i**
- Стробоскопический режим наиболее эффективен для объектов с высокой отражающей способностью на темном фоне.
 - Рекомендуется использовать штатив, дистанционный пульт и внешний источник питания.
 - Мощность импульса 1/1 или 1/2 не может быть установлена для стробоскопического режима.
 - Стробоскопический режим может использоваться с ручной выдержкой «bulb».
 - Если количество импульсов отображается как «-», срабатывание будет продолжаться пока не закроется затвор или не разрядится батарея. Количество импульсов будет ограничено, как показано в следующей таблице.

Максимальное количество импульсов:

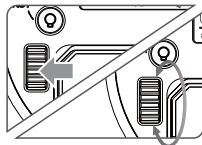
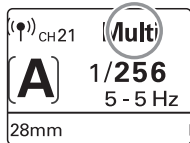
Мощность вспышки \ Гц	Гц												
	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	60-99
1/4	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16	30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32	60	60	60	50	50	40	30	20	20	20	18	16	12
1/64	90	90	90	80	80	70	60	50	40	40	35	30	20
1/128	90	90	90	90	90	90	80	70	70	60	50	40	40
1/256	90	90	90	90	90	90	80	70	70	60	50	40	40

Съемка с беспроводной вспышкой: радиуправление 2.4G

AD100Pro имеет встроенный модуль радиуправления Godox X2.4G, который совместим с другими продуктами нашей компании. В качестве ведомого устройства, AD100Pro совместима с автоматической системой TTL ведущих устройств Canon/Nikon/Sony. Камеры Nikon (используя X1T-N), камеры Canon (используя X1T-C) и камеры Sony (используя X1T-S) могут управлять одной или несколькими TTL вспышками AD100Pro одновременно.

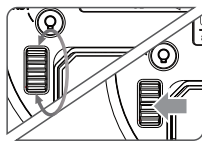
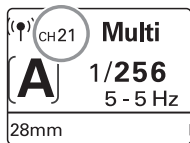
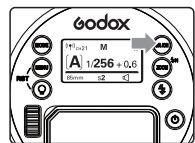
1. Настройка беспроводного управления

Нажмите кнопку MENU, войдите в C.Fn-WL, чтобы включить или выключить функцию беспроводного управления. Включите функцию беспроводного управления, на дисплее отобразится значок <☞>. При использовании пульта-радиосинхронизатора FT-16 или другого радиосинхронизатора отключите функцию беспроводного управления.



2. Настройка канала передачи

Чтобы предотвратить помехи сигнала от используемых поблизости других систем беспроводных вспышек, можно изменить канал. Установите один и тот же канал для ведущего устройства и ведомого устройства.



1 Нажмите и удерживайте кнопку <GR/CH> в течение 2 секунд, чтобы на VA-дисплее отобразился значок

2 С помощью мультиселектора выберите канал от 1 до 32.

3 Нажмите кнопку <SET> для подтверждения.

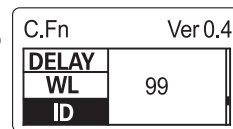
3. Настройка группы

Нажмите кнопку <GR/CH>, чтобы выбрать группу от A до E.

4. Настройка идентификатора ID

Нажмите кнопку <MENU>, чтобы войти в меню функциональных настроек C.Fn-ID и выберите любое значение идентификатора от 01 до 99 или OFF (чтобы отключить).

Примечание: идентификатор ID можно использовать только в том случае, если ведущее устройство тоже имеет эту функцию.



Позиционирование и рабочий диапазон (пример дистанционной съемки)

- Съемка в режиме автовспышки с одним ведомым устройством

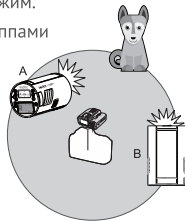


- Используйте мини-подставку из комплекта для установки ведомого устройства.
- Перед съемкой выполните тестовую вспышку и сделайте пробный кадр.
- Дальность управления может быть меньше в зависимости от условий, например положения ведомых вспышек, окружающей обстановки и погодных условий.
- При появлении помех в передаче беспроводного сигнала, если вспышка пропускает срабатывания, измените канал беспроводной связи.

Беспроводная съемка с несколькими вспышками

Ведомые устройства можно разделить на две или три группы и выполнять съемку в режиме автовспышки TTL с изменением соотношения мощностей вспышек (выходной мощности вспышек). Кроме того, для каждой группы вспышек (до 5 групп) можно установить свой режим.

- Автоматическая съемка с двумя ведомыми группами



- Автоматическая съемка с тремя ведомыми группами



1 При совместном использовании AD100Pro и пульта-радиосинхронизатора Godox X2, можно управлять такими функциями вспышки, как:

- Режим вспышки: TTL, M, Multi
- Режим синхронизации: синхронизация по первой шторке, синхронизация по второй шторке и высокоскоростная синхронизация
- Управление уровнем мощности
- Лампа моделирования включена или выключена
- Звуковой сигнал включен или выключен

⚠ Поиск и устранение неполадок при запуске дистанционного управления Godox 2.4G

1. Помехи сигнала 2.4G во внешней среде (например, от беспроводной базовой станции, беспроводного маршрутизатора 2.4G, Bluetooth и т.д.)

→ В настройках канала CH измените канал передачи (увеличьте значение на 10+ каналов) и используйте работоспособный канал. Или выключите другое оборудование 2.4G, которое вызывает помехи.

2. Пожалуйста, убедитесь, что независимо от того, завершила ли вспышка перезарядку и достигла предела непрерывной съемки или нет (индикатор готовности вспышки светится), вспышка не находится в состоянии защиты от перегрева или другой нештатной ситуации.

→ Пожалуйста, уменьшите мощность вспышки. Если вспышка находится в режиме TTL, пожалуйста, попробуйте изменить на режим M (в режиме TTL необходим предварительный импульс).

3. Является ли расстояние между триггером вспышки и вспышкой слишком близким или нет.

→ Включите «беспроводная съемка на близком расстоянии» на триггере (<0,5 м): Серия X2 и X1: для включения нажмите и удерживайте кнопку тестирования, пока индикатор готовности вспышки не мигнет 2 раза.

Серия XPro: установите C.Fn-DIST на 0-30м.

4. Находится ли триггер вспышки и приемник на ведомом оборудовании в разряженном состоянии или нет.

→ Пожалуйста, замените батарею (для триггера рекомендуется использовать одноразовую щелочную батарею 1,5 В).

C.Fn: настройка пользовательских функций

В следующей таблице перечислен перечень доступных пользовательских функций.

Название функции	Функция	Значение	Настройка и описание	Ограничение
BEEP	Звуковая индикация	ON	Вкл	нет
		OFF	Выкл	
PHOTO	S1/S2 режим	OFF	Выкл	режим M
		S1	Включен режим S1	
		S2	Включен режим S2	
STBY	Авто-отключение	OFF	Выкл	нет
		30 мин	Автоотключение при длительном простое	
		60 мин		
90 мин				
DELAY	Задержка	OFF, 0.01~30с	Срабатывание как по второй шторке	режимы M/Multi
WL	Беспроводной режим	ON	Включен	нет
		OFF	Выключен	
ID	Идентификатор	OFF	Выкл	беспроводной
		01-99	выбор 01...99	

1. Нажмите и удерживайте кнопку <MENU> в течение 2 секунд, чтобы войти в меню C.Fn.

2. Выберите пользовательскую функцию.

- Поверните селектор, чтобы выбрать название пользовательской функции.

3. Настройте функцию

- Нажмите кнопку <SET> и название пользовательской функции начнет мигать.
- Поверните селектор, чтобы произвести настройку. Снова нажмите <SET>, чтобы подтвердить настройки.

4. Выйдите из меню C.Fn.

- Нажмите кнопку <MENU> для выхода.


Другие возможности

Синхроразъем

Разъем синхронизации позволяет подключить синхрокабель со штекером 3,5 мм. Подключите синхрокабель и вспышка будет срабатывать синхронно с затвором камеры.

Функции защиты

1. Защита от перегрева

- Во избежание перегрева и повреждения вспышки активируется внутренняя схема защиты от перегрева. Когда защита от перегрева запускается, на дисплее отображается .
- Если включилась функция защиты от перегрева, время перезарядки может начать составлять более 10 секунд. Подождите около 10 минут, и вспышка вернется в нормальное состояние.

2. Другие сообщения системы защиты

- Система в режиме реального времени обеспечивает сохранность устройства и вашу безопасность. Справочный список возможных сообщений:

Индикация на дисплее	Значение
E1	В системе перезарядки возникает сбой, из-за которого вспышка не может срабатывать. Пожалуйста, перезарядите вспышку. Если проблема сохраняется, пожалуйста, отправьте вспышку в сервисный центр.
E2	Система чрезмерно нагревается. Пожалуйста, подождите 10 минут.
E3	Слишком высокое напряжение на двух выходах импульсной лампы. Отдайте вспышку в сервисный центр.
E9	В процессе обновления произошли некоторые ошибки. Пожалуйста, выполняйте обновление только в соответствии с инструкциями.

Технические характеристики

Модель	AD100Pro
Режим беспроводного ведомого устройства	Режим радиуправления (совместим с Nikon, Canon, Sony, Fujifilm, Olympus, Panasonic, Pentax)
Режим вспышки	Радиуправление отключено Ведомая с радиуправлением
	M/Multi TTL/M/Multi
Совместимые камеры для радиуправления (как ведомое устройство)	Камеры Nikon (X1T-N, X2T-N, XProN как ведущее устройство) Камеры Canon (X1T-C, X2T-C, XProC как ведущее устройство) Камеры Sony (X1T-S, X2T-S, XProS как ведущее устройство) Камеры Fujifilm (X1T-F, X2T-F, XProF как ведущее устройство) Камеры Olympus (X1T-O, X2T-O, XProO как ведущее устройство)
Мощность	100Дж
Выходная мощность	1/256-1/1
Стробоскопическая вспышка	(до 90 импульсов, 99Гц)
Компенсация экспозиции вспышки (FEC)	Регулировка параметров пультом дистанционного управления 2.4G
Режим синхронизации	Высокоскоростная синхронизация (до 1/8000 секунд), синхронизация по первой шторке и синхронизация по второй шторке
Задержка вспышки	0.01 ~ 30 секунд
Звуковая индикация	√
Лампа моделирующая	LED, 1.8Вт; регулировка яркости: от 1 до 10
Оптическое управление	S1/S2
Беспроводное радиуправление (2.4G)	
Беспроводная вспышка	Ведомая, Выкл
Управление ведомыми устройствами	5 (A, B, C, D, E)
Дальность действия	100 м (прибл.)
Каналы	32 (1-32)
ID	01-99
Питание	
Источник питания	Литиевый аккумулятор (7.2В/2600мАч)
Количество вспышек	360 (полная мощность, прибл.)
Время перезарядки	0.01-1.5с (прибл.)
Индикатор батареи	√
Индикатор питания	Автоматический переход в режим ожидания после прим. 30 минут простоя
Способы синхронизации	Синхронизация 3.5 мм
Цветовая температура	5800±200К
Размеры	
Размеры	120x76x76 мм
Вес	524 г (включая батарею)

Обновление прошивки

- Кабель USB Type-C не входит в комплект поставки.
- Для обновления прошивки требуется установка приложения «Godox G3 firmware upgrade software», пожалуйста, скачайте и установите его перед обновлением. Затем в приложении выберите соответствующий файл прошивки.
- Поскольку продукт нуждается в обновлении прошивки, пожалуйста, обратитесь к новейшей электронной версии руководства по эксплуатации.

Правила эксплуатации

- Немедленно выключите устройство в случае обнаружения неисправности и выясните причину.
- Избегайте резких ударов, и регулярно очищайте вспышку от пыли.
- Лампа может нагреваться при использовании. Избегайте частого срабатывания вспышки, если в этом нет необходимости.
- Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только авторизованными поставщиками услуг, которые могут предоставить оригинальные запчасти и аксессуары.
- При выполнении ремонта в неавторизованных сервисных центрах, гарантийное обслуживание устройства прекращается.
- В случае обнаружения неисправности или попадания внутрь корпуса воды, не используйте устройство, пока его не починят специалисты.
- Изменения, внесенные в технические характеристики или конструкцию, могут не отражаться в данном руководстве.